

MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK
MEZUNİYET TAKİBİ

Adı ve Soyadı :
Öğrenci No: :

1.Yıl / GÜZ Yarıyılı				1.Yıl / BAHAR Yarıyılı			
Ders Kodu	Ders Adı	Kredi	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Kredi	AKTS
MBG 100	MBG Programına Giriş ve Esaslar	1	2	MBG 112	Biyoloji II**	4	8
MBM 111	Biyoloji I	4	8	MBG 114	Biyoloji Laboratuvarı II	2	4
MBG 113	Biyoloji Laboratuvarı I	2	4	TÜR 102	Türkçe II	2	2
TÜR 101	Türkçe I	2	2	MAT 102	Matematik II	5	7
MAT 101	Matematik I	5	7	STB 102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	2
STB 101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	2	KİM 106	Organik Kimya	3	5
KİM 103	Genel Kimya I	3	5	XXX	Sosyal Seçmeli I	2	3
		19	30			20	31
2.Yıl / GÜZ Yarıyılı				2.Yıl / BAHAR Yarıyılı			
Ders Kodu	Ders Adı	Kredi	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Kredi	AKTS
MBG 203	İnsan Fizyolojisi	3	6	MBG 222	Moleküler Genetik I	3	7
MBG 221	Genetik	3	6	BİL 212	Programlamaya Giriş	5	8
MBG 223	Genetik Laboratuvarı	2	2	İNG 210	Mesleki Yabancı Dil I***	2	2
BİL 210	Bilgisayara Giriş	5	5	FİZ 211	Genel Fizik II	3	7
İNG 110	Yab. Dil Okuma ve Kon.***	2	2	MAT 216	İstatistik	3	6
FİZ 210	Genel Fizik I	3	7				
XXX	Sosyal Seçmeli II	2	3				
		20	31			16	30
3.Yıl / GÜZ Yarıyılı				3.Yıl / BAHAR Yarıyılı			
Ders Kodu	Ders Adı	Kredi	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Kredi	AKTS
MBG 305	Biyokimya I*	3	5	MBG 306	Biyokimya II	3	5
MBG 307	Biyokimya Laboratuvarı*	1	3	MBG 324	Moleküler Genetik II	3	5
MBG 347	Biyoteknolojiye Giriş	3	5	MBG 326	Moleküler Genetik Laboratuvarı	2	3
MBG 311	Biyoinformatiğe Giriş	5	6	MBG 332	Moleküler Hücre Biyolojisi II	3	5
MBG 331	Moleküler Hücre Biyolojisi I**	3	5	MBG 348	Moleküler Biyoteknolojisi	3	4
				MBG 272	Mikrobiyoloji	3	4
MBG 333	Moleküler Hücre Biyolojisi Laboratuvarı	2	4	MBG 274	Mikrobiyoloji Laboratuvarı	2	2
İNG 310	Mesleki Yabancı Dil II***	2	2	İNG 320	İş Hayatı İçin Yabancı Dil***	2	2
		19	30			21	30
4.Yıl / GÜZ Yarıyılı				4.Yıl / BAHAR Yarıyılı			
Ders Kodu	Ders Adı	Kredi	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Kredi	AKTS
MBG 401	Bilimsel Araştırmada Yazım Kuralları	2	3	MBG 404	Biyogüvenlik ve Biyoetik	2	3
MBG 432	Moleküler İmmünoloji	3	4	MBG 422	Moleküler Evrim	3	4
XXX	Seçmeli I	3	4	MBG 421	İşlevsel Genomik	3	4
XXX	Seçmeli II	3	4	XXX	Seçmeli IV	3	4
MBG 495	Bitirme Projesi I	4	5	MBG 496	Bitirme Projesi II	4	5
XXX	Seçmeli III	3	4	XXX	Seçmeli V	3	4
FEN 401	Staj I	0	6	FEN 402	Staj II	0	6
MBG 403 (OD)	Moleküler Biyolojide Güncel Konular	0	2				
		18	32			18	30

Ön Koşullu Dersler;

***İNG 210'un ön koşulu İNG 110, İNG 310'un ön koşulu İNG 110 ve İNG 210

***İNG 320'nin ön koşulu İNG 110,İNG 210 ve İNG 310

MBG 403 kodlu ders transkriptte OD. Olarak görünecektir.